

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.01.2014.	20.01.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.2	7.4	3.4	-
Сомбор	14.8	6.8	2.9	-
Нови Сад	16.7	7.5	3.0	-
Зрењанин	13.7	8.8	3.7	-
Кикинда	14.1	8.1	1.6	-
Банатски Карловац	14.3	8.5	0.7	-
Лозница	18.4	7.9	0.0	-
Сремска Митровица	15.4	6.7	4.0	-
Ваљево	16.4	9.6	-	-
Београд	15.6	10.2	0.8	-
Крагујевац	15.2	11.1	0.1	-
Смедеревска Паланка	14.4	10.4	0.2	-
Велико Градиште	12.5	8.6	4.0	-
Црни Врх	6.8	1.7	6.0	-
Неготин	8.3	5.6	4.0	-
Златибор	11.7	4.0	8.0	-
Сјеница	10.9	3.2	15.0	-
Пожега	17.1	5.1	0.4	-
Краљево	15.9	10.6	-	-
Копоник	3.3	0.1	4.2	-
Куршумлија	16.2	6.0	1.0	-
Крушевац	16.2	10.4	0.1	-
Ђуприја	13.7	9.6	2.2	-
Ниш	13.6	6.9	0.3	-
Лесковац	13.1	8.2	0.7	-
Зајечар	8.0	5.5	4.7	-
Димитровград	11.6	4.1	1.0	-
Врање	10.0	8.2	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 20.01.2014. до 29.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.01.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и топло, местимично са кишом, на вишим палинама са суснежицом и снегом. У Неготинској и Тимочкој Крајини магловито и тмурно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, јужни и југоисточни. Највиша од 10 до 18, у Неготинској Крајини око 6°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
21.01.2014. Уторак	Облачно, местимично са кишом, у вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни, крајем дана у слабљењу, увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 8°C до 14°C.	Нема упозорења	
22.01.2014. Среда	Преовлађиваће облачно, местимично слаба киша. Од средине дана постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 3° до 6°C, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
23.01.2014. Четвртак	Мало и умерено облачно. Ветар слаб, западни, југозападни. Најнижа температура од 0°C до 6°C, највиша од 5 до 10°C. У току ноћи у југозападним крајевима јаче наоблачење.	Нема упозорења	
25.01.2014. Петак	Наоблачење из југозападних крајева у току дана прошириће се на целу земљу условљавајући местимично кишу, у вишим пределима снег. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од -2°C до 2°C, највиша од 2°C до 6°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.01.2014. до 29.01.2014.)

До краја периода облачно и осетно хладније, местимично са снегом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. јануара до 16. фебруара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
27.01.2014. до 02.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У централној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У југозападним и западним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Од -8 до -3	од -1 до 5	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	
03.02.2014. до 09.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	од -7 до -2	од 0 до 6	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
10.02.2014. до 16.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 26.01.2014. до 15.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2014. до 31.01.2014.	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од 1 до 5	Од 8 до 14	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.02.2014. до 15.02.2014.	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -2 до 2	Од 3 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 26.01.2014. до 31.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од -1 до 5	Од 7 до 14	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша или суснежица.	Од -4 до 3	Од 3 до 11	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава суснежице или снега.	Од -8 до 1	Од 0 до 8	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 01.02.2014. до 15.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -4 до 2	Од 1 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, кише, суснежице и снега. Око 10.02. могућност формирања снежног покривача.	Од -8 до 0	Од -2 до 5 око 03.02. и средином фебруара од 4 до 9	Од -4 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава снега.	Од -13 до -3	Од -5 до 3 око 03.02. и средином фебруара од 2 до 7	Од -8 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 18.12.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 0 до 4	Од -3 до 0	Од -6 до -3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 40	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 5.6°C, на Тиси око 3.9°C, на Сави око 7.3°C, на Великој Морави око 7.0 °C и на банатским водотоцима око 5.4°C, што је изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Наредних десет дана на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави, као и на мањим водотоцима у Србији не очекује се појава леда.

Стање на рекама на дан 20.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	-2								
	Братислава	129.08	293	-6	650	750	1376	4.9	290			
	Комарно	104.41	162	-8	500	680	1284	4.6	155			
	Естергом	101.61	98	-9	500	650		5.1	90	91	99	104
	Будимпешта	95.65	148	-5	620	800	1450	5.0	139	137	144	154
	Дунавфелдвар	89.58	-83	4	600	750		5.6	-87	-93	-91	-83
	Баја	81.72	194	9	700	900	1580	5.4	195	187	182	187
	Мохач	79.20	214	7	700	950	1610	6.4	218	214	207	208
	Бездан	80.64	63	8	500	700	1645	6.0	67	63	57	58
	Апатин	78.84	128	11	600	750		5.8	134	130		
	Богојево	77.46	120	11	600	700	2070	5.6	126	122	116	115
	Вуковар	76.19	102	3	580	630						
	Илок	73.97	131	-2								
	Бач. Паланка	73.90	131	4	530	650		5.4	137	140		
	Нови Сад	71.73	117	2	450	700	1849	5.0	122	125		
	Сланкамен	69.68	180	4	500			5.6	186	189		
	Земун	67.87	255	3	550	650		6.2	249	248	252	258
	Панчево	67.33	284	7	530	650		5.8	278	277	281	287
	Смедерево	65.36	454	0	600	700		5.6	449	449	452	457
Бан. Паланка	62.85	679	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	105	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-212	21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	48	14	400	480	488					
	Осијек	81.48	-12	31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-92	41	300	500	274	5.6	-69	-83	-105	-128
	Вашарошнамен	101.98	-20	97	600	800	270	4.3	53	104	109	98
	Токај	90.01	469	2	600	800		3.5	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-111	3	650	800	232	4.1	-95	-84	-60	-7
	Чонград		-71	-6	650	800		4.2	22	22	22	22
	Сегедин	73.70	104	0	650	850	386	3.0	104	104	104	104
	Сенга	72.80	236	0	600	800	413	3.4	236	237		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.3				
САВА	Тител	69.70	171	3	500	650		4.0	177	180		
	Загреб	112.26	209	113	370	470	1180					
	Црнац	89.99	286	22	670	770						
	Јасеновац	86.82	261	-10	700	800	484					
	Градишка	85.47	165	0	700	730	503					
	Сл. Брод	81.80	151	5	750	850	623					
	Сл. Шамац	80.70	-54	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	172	-10	500	750	972	7.2	167	168	184	210
	Шабац	72.61	42	-9	400	500		7.1	37	38	53	68
	Београд	68.28	205	6	500	600		8.0	199	198	202	208
	Карловац	103.17	284	291	400	750						
	Приједор	129.68	20	5	420	460		8.1				
	Нови Град	152	38	-4	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	48	1	250	320	32.9	7.7				
	Добој	137.01	-119	-3	200	300	32.7	8.7				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	50	1	380		68.5	5.5			
Јасика		138.56	-116	2	350	450	32	5.6	-113			
Алексинач		157.63	-131	-11	300	400	17.5	7.0	-131			
Варварин		126.13	-139	-3	300	500	46.2	7.2	-141	-141		
Багрдан		100.94	-7	-3	500	600	59.5	6.9	-9	-10		
Љубичевски мост	73.42	-330	0	450	600	66	7.0	-334	-335	-335		

Прогноза водостаја на рекама до 30. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 22. јануара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења